

Panico Giapponese (Giavone comune - *Echinochloa crus-galli*)

Автор(и): доц. Ганка Баева
Дата: 26.01.2014 Брой: 1/2014



Il nome del genere - *Echinochloa* - deriva dalle parole greche *echinos* - spinoso, e *chilce* - erba, cioè, erba spinosa. Il giavone comune è un'erbaccia annuale di tarda primavera. Ha un fusto genicolato-curvo, ramificato

dalla base, che cresce fino a 80-100 cm di altezza. Le foglie sono ampiamente lineari. L'infiorescenza è una pannocchia con 8-10 rami, che formano false spighe. Le glume delle spighe sono marrone ruggine e coperte da setole rigide. Il granello è ovoidale, marrone chiaro. Il giavone comune cresce su tutti i tipi di terreno ma preferisce terreni più ricchi, leggermente acidi, sabbioso-alluvionali. Si riproduce per mezzo di semi, che vengono dispersi dal vento, dall'acqua e dagli animali. I semi germinano a temperature superiori a 25°C, principalmente dai primi pochi centimetri del terreno. Nel terreno, mantengono la loro capacità di germinazione per un massimo di 8 anni. L'erbaccia fiorisce e fruttifica da luglio a ottobre. Una pianta forma da 2850 a 5700 e fino a 51 mila semi. Il giavone comune è una specie igrofila, nitrofila, termofila ed eliofila. È un indicatore di terreni ricchi.